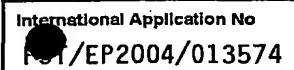
### INTERNATIONAL SEARCH REPORT



A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 B60N2/56 B60J B60J7/22 B60N2/48 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC **B. FIELDS SEARCHED** Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 B60N B60J Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Category ° Relevant to claim No. DE 100 47 754 A1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 1,3,5,8 18 April 2002 (2002-04-18) cited in the application abstract paragraphs '0020!, '0021!, 2,4,6,7, '0025! Α 9 - 11X,P WO 2004/091967 A (DAIMLERCHRYSLER AG) 1,9-11 28 October 2004 (2004-10-28) abstract page 5, line 22 - page 7, line 16; figures 1a, 1b, 3a, 3b DE 11 23 220 B (DAIMLER-BENZ 1,4 Α **AKTIENGESELLSCHAFT)** 1 February 1962 (1962-02-01) the whole document Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents: "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but "A" document defining the general state of the art which is not cited to understand the principle or theory underlying the considered to be of particular relevance invention "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention filing date cannot be considered novel or cannot be considered to "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention citation or other special reason (as specified) cannot be considered to involve an inventive step when the \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or document is combined with one or more other such docuother means ments, such combination being obvious to a person skilled in the art. \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed \*&\* document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 29/03/2005 16 March 2005 Name and mailing address of the ISA **Authorized officer** European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Cuny, J-M Fax: (+31-70) 340-3016

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
/EP2004/013574

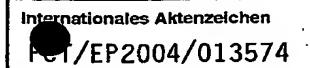
C (Continue	4/0135/4				
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages		Relevant to claim No.		
		•			
Α	DE 100 46 216 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 4 April 2002 (2002-04-04) the whole document		1		
A	DE 101 60 799 A1 (SCHATZINGER, LUDWIG) 19 September 2002 (2002-09-19) cited in the application abstract; figures 1-7		1		
			·		
			· .		
			· •		
·					
			·		
•					
	•		•		
			·		
:			•		
	•		,		
·			·		
	·				

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No / EP2004/013574

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)			Publication date	
DE 10047754	A1	18-04-2002	DE EP JP US	50104368 1193095 2002187471 2002041116	A2 A	09-12-2004 03-04-2002 02-07-2002 11-04-2002	
WO 2004091967	A .	28-10-2004	DE WO	10317511 2004091967		11-11-2004 28-10-2004	
DE 1123220	В	01-02-1962	DE FR GB	1117422 1244292 880081	Α	16-11-1961 21-10-1960 18-10-1961	
DE 10046216	A1	04-04-2002	NONE			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
DE 10160799	A1	19-09-2002	DE	20104173	U1	13-06-2001	

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES PK 7 B60N2/56 B60J7/22 B60N2/48 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) B60N B60J IPK 7 Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. Kategorie<sup>o</sup> 1,3,5,8 DE 100 47 754 A1 (DAIMLERCHRYSLER AG) X 18. April 2002 (2002-04-18) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung 2,4,6,7, Absätze '0020!, '0021!, '0025! A 9 - 111,9-11 WO 2004/091967 A (DAIMLERCHRYSLER AG) X,P 28. Oktober 2004 (2004-10-28) Zusammenfassung Seite 5, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 16; Abbildungen 1a,1b,3a,3b 1,4 DE 11 23 220 B (DAIMLER-BENZ **AKTIENGESELLSCHAFT**) 1. Februar 1962 (1962-02-01) das ganze Dokument Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen Ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 1 29/03/2005 16. März 2005 Bevoilmächtigter Bedlensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Cuny, J-M Fax: (+31-70) 340-3016

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
/EP2004/013574

C./Fortest-	und) ALS WESENTLICH ANGESCHENE HATERI AGEN		TOI/EF2004/0135/4			
Kategorie <sup>e</sup>	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	nenden Telle	Betr. Anspruch Nr.			
A	DE 100 46 216 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 4. April 2002 (2002-04-04) das ganze Dokument	1				
	DE 101 60 799 A1 (SCHATZINGER, LUDWIG) 19. September 2002 (2002-09-19) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung; Abbildungen 1-7		1			
	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		·			
		. •				
	·					
	•					
	· ·					
			·			
		•				
`	•					
		1				
	·		,			
	•					
	·					
			·			

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
/EP2004/013574

lm Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille		Datum der Veröffentlichung
DE	10047754	A1	18-04-2002	DE EP JP US	50104368 1193095 2002187471 2002041116	A2 A	09-12-2004 03-04-2002 02-07-2002 11-04-2002
WO	2004091967	A	28-10-2004	DE WO	10317511 2004091967		11-11-2004 28-10-2004
DE	1123220	В	01-02-1962	DE FR GB	1117422 1244292 880081	A	16-11-1961 21-10-1960 18-10-1961
DE	10046216	Αi	04-04-2002	KEIN	VE		
DE	10160799	A1	19-09-2002	DE	20104173	U1	13-06-2001